

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #35

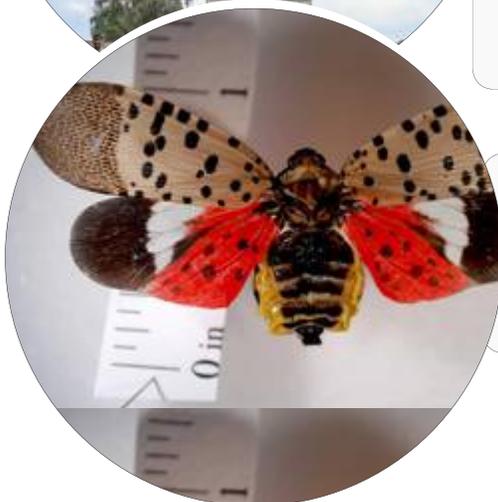
del Domingo, 24 de Agosto de 2025, al Sábado, 30 de Agosto de 2025



América latina analizó proyectos de Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias para el comercio de productos vegetales



Agricultura gradúa a 14 binomios caninos para enfermedades agropecuarias en México y



Información actualizada sobre *Lycorma delicatula* en Massachusetts

Contenido

IPPC	p. 3
América latina analizó proyectos de Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias para el comercio de pr ..	p. 3
Dependencias Gubernamentales	p. 4
Agricultura gradúa a 14 binomios caninos para prevenir plagas y enfermedades agropecuarias en México y C ...	p. 4
Información actualizada sobre Lycorma delicatula en Massachusetts	p. 4
Artículos Científicos	p. 5
Fusarium oxysporum f. sp. phalaenopsidis, nueva forma especial que causa el amarillamiento foliar de las orq ..	p. 5
En China mapean el transcriptoma de células individuales de banano infectadas con Foc R4T	p. 5
La radiación gamma induce mutagénesis en el desarrollo de variedades de plátano resistentes a Foc R4T	p. 5
Institutos de Investigación	p. 7
Agrosavia realizará una capacitación virtual sobre el papel del picudo en la dispersión de plagas de plátano	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Durante el presente año, se han detectado más de 40 brotes de Moscamed en Chile	p. 8
En Argentina, estudian el comportamiento de tres especies de moscas de la fruta	p. 8
En Chile, la mosca de la fruta podría llegar a afectar mas de 7000 empleos	p. 8
En Perú promueven el uso de biocontroladores y variedades resistentes para proteger al banano orgánico	p. 9
Se detectó un segundo brote de Potato mop top virus en Tasmania	p. 9
Chile y México trabajan en ampliación del	p. 9

IPPC



América latina analizó proyectos de Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias para el comercio de productos vegetales

Lugar: Argentina
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 29 de Agosto de 2025

La FAO en coordinación con SENASA de Argentina y el Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur organizaron un taller regional para analizar proyectos de Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias que actualmente se encuentran en consulta pública, entre ellas la "Norma para el comercio internacional de fruta fresca de banano", además de actualizar los comités técnicos en donde participaron 16 países de América Latina.

Dependencias Gubernamentales



Lugar: México, México
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 25 de Agosto de 2025

El Centro de Adiestramiento Canino (Ceacan) del Senasica celebró la 73ª Graduación de su historia, la cual está conformada por 14 manejadoras y manejadores y 14 perros que protegerán el patrimonio agrícola de México, República Dominicana y Guatemala, principalmente de productos de riesgo, como frutos frescos, cárnicos, lácteos, plántulas y restos de materia orgánica, así como del Gusano Barrenador del Ganado y la Peste Porcina Africana.



Información actualizada sobre *Lycorma delicatula* en Massachusetts

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 27 de Agosto de 2025

El Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts (MDAR) informa al público que se ha confirmado la presencia de la mosca linterna manchada (*Lycorma delicatula*), en más de 50 ciudades y pueblos de nueve condados del estado.

Artículos Científicos



Lugar: Taiwán
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 25 de Agosto de 2025

Varias especies de *Fusarium* ocasionan clorosis en orquídeas. En este estudio se identificaron varios aislados de *Fusarium oxysporum*. Con base en las características genéticas y fitogenéticas, el aislado de Fo pfy-1 se propone como una nueva forma *specialis*, denominada *F. oxysporum* f. sp. *phalaenopsidis*, específica de las orquídeas del género *Phalaenopsis*.



En China mapean el transcriptoma de células individuales de banano infectadas con Foc R4T

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Sábado, 23 de Agosto de 2025

Un equipo de investigación en China construyó el primer perfil transcripcional celular específico de los ápices de las raíces del banano ante la infección por Foc R4T, el estudio incluyó 10 tipos de células, incluyendo la cofia radicular, la corteza y la endodermis. Se descubrió que las células del periciclo son claves para resistir a la infección por Foc R4T.



La radiación gamma induce mutagénesis en el desarrollo de variedades de plátano resistentes a Foc R4T

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Domingo, 24 de Agosto de 2025

Investigadores de Brasil utilizaron una estrategia prometedora para el desarrollo de nuevas variedades de banano Cavendish resistentes a Foc R4T mediante la inducción de mutaciones con radiación gamma de cobalto-60 aplicada a los ápices de brotes de las variedades "Valery" y "Enano gigante". Se obtuvieron 57 mutantes resistentes con ausencia de síntomas después de 150 días de exposición al patógeno.

Institutos de Investigación



Agrosavia realizará una capacitación virtual sobre el papel del picudo en la dispersión de plagas de plátano

Lugar: Colombia
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 25 de Agosto de 2025

La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA realizará un evento de capacitación en línea con la finalidad de analizar el papel del "picudo del banano" como posible vector de la Marchitez por *Fusarium* y del Moko del plátano para fortalecer las estrategias de vigilancia, manejo y prevención de dichas plagas.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Durante el presente año, se han detectado más de 40 brotes de Moscamed en Chile

Lugar: Chile

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Domingo, 24 de Agosto de 2025

Experto de la Escuela de Agronomía de la Facultad de Recursos Naturales y Medicina Veterinaria de la Universidad Santo Tomás menciona que durante el presente año se han detectado más de 40 brotes de *Ceratitis capitata* en las regiones de Arica y Parinacota en Chile, lo cual, representa un riesgo para la condición de país libre de dicha plaga.



En Argentina, estudian el comportamiento de tres especies de moscas de la fruta

Lugar: Argentina

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 22 de Agosto de 2025

En la Región de Entre Ríos en Argentina, un equipo de investigadores, estudia el comportamiento de las moscas de la fruta *Ceratitis capitata*, *Anastrepha fraterculus* y *Drosophila suzukii*, con el objetivo de comprender sus interacciones con los frutos hospedantes y aportar al desarrollo de estrategias de manejo integrado ya que causan daños directos y limitan el acceso a ciertos mercados internacionales.



En Chile, la mosca de la fruta podría llegar a afectar mas de 7000 empleos

Lugar: Chile

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Domingo, 24 de Agosto de 2025

Las autoridades de Monte Patria en Chile, mencionaron que desde que se notificó la detección de moscas de la fruta en la región de Corimbo, se han eliminado 98 mil kg de frutas hospedantes y están en riesgo 20 millones de kg de futas, así como 7000 empleos. Actualmente, en Chile se reportan 42 focos y en Coquimbo 9.



En Perú promueven el uso de biocontroladores y variedades resistentes para proteger al banano orgánico

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 25 de Agosto de 2025

Con el objetivo de contener a la Marchitez por *Fusarium* del banano, en Piura, Perú, se activó un plan que combina la implementación de parcelas demostrativas, uso de biocontroladores como *Trichoderma* sp. y plántulas de nuevas variedades, de alta calidad genética con tolerancia a plagas y enfermedades, con el objetivo de proteger el banano orgánico.



Se detectó un segundo brote de *Potato mop top virus* en Tasmania

Lugar: Australia
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 25 de Agosto de 2025

Los productores de papas de Tasmania, se preparan para posibles restricciones comerciales de tubérculos de papa, después de que se detectó un segundo brote de *Potato mop top virus* en Tasmania. Es posible que se implementen restricciones interestatales de tubérculos de papa para semilla, así como para exportación.



Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 26 de Agosto de 2025

Representantes del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) de México se reunieron para tratar temas relacionados con la implementación de medidas cuarentenarias por mosca de la fruta, la extensión del "Enfoque de Sistemas" para la uva de mesa y la apertura de México para las naranjas chilenas.